

## 膜结构污水池【膜结构制作】

产品名称	膜结构污水池【膜结构制作】
公司名称	河南时展膜结构工程有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市叶县昆阳街道公安局交通警察中队南100米路西
联系电话	- 17603756444

## 产品详情

膜结构工程在设计的时候有一些基本的常识是我们要注意的，接下来我们就简单的了解一下。

一、膜结构采用以概率理论为基础的极限状态设计方法，用分项系数的设计表达式进行计算。

二、膜结构应根据建筑物的性质和等级、使用年限、使用功能、结构跨度、防火要求、地区自然条件及膜材的耐用年限等要求进行膜材选用。

三、膜结构的设计应根据荷载、支承条件、制作加工、施工工况及其它特殊条件进行。

四、膜结构的设计内容包括形状设计、荷载分析、裁剪设计、配件设计、支承结构设计。

五、对膜结构的形状设计、荷载分析、裁剪设计，应在考虑施工过程的基础上进行一体化的设计。

六、膜材只能承受拉力，不能承受压力和弯矩。

七、膜面的大主应力应小于膜材的强度设计值，在荷载长期作用下，小主应力应大于等于维持其初始平衡形状的应力值。

八、膜结构一体化设计时，应考虑膜材的松弛、徐变、老化。

九、膜结构设计时，应考虑使用阶段膜材替换对整体结构的影响。

十、膜结构设计应考虑膜材破坏时，支承结构仍应保持自身的强度、刚度及稳定性。

现如今张拉膜结构看台在我们生活中有着非常广泛的应用，那么大家是否了解张拉膜结构看台的安装步骤都有哪些吗?下面详细介绍给大家：

## 1、膜体展开

展开张拉膜结构看台的膜体前，在平台上铺设临时布料，以避免膜材损伤并且保护膜材清洁，应按确定的顺序展开膜体。打开包装前应校对包装上的标记，确认安装部位，并按标记方向展开，尽量避免展开后的膜体在场内移动。

## 2、连接固定

膜面展开前应先安装紧固的夹板，根据膜结构的跨度大小，调整夹板中心的间距，夹板的螺栓、螺母注意拧紧到位。

## 3、吊装到位

注意起吊过程中控制各吊点的上升速度和距离，确保膜面的传力均匀。

## 4、张拉成形

张拉成型是膜结构工程施工的重要环节，当支承结构为刚性边界时，预应力的施加应通过特殊的构造来实施。对于柔性边界，可通过调整撑杆的位置来调节预应力的的大小。

以上简单介绍了关于张拉膜结构看台的四点安装步骤，相信大家会有更多的了解，希望对大家有所帮助。